Vodafone Connect Card
国際ローミング設定ツール
for Mac OS X

– 取扱説明書 –

はじめに

このたびは「ボーダフォンコネクトカード VC701SI」ならびに「国際ローミング設定ツール」をご利用いただき、まことにありがとうございます。

●国際ローミング設定ツールについて

「国際ローミング設定ツール」(以下、本ツールと称します) は、「ボーダフォンコネクトカード VC701SI」(以下、VC701SI と称します) をご使用のお客様が、ローミング先 (通信事業者) の設定を行うツールです。また、ローミング設定以外にも APN 設定、PIN 設定、設定したローミング先の電波状態を確認することができます。

●本ツールが動作する環境について

本ソフトウェアはコンパクトフラッシュ Type Ⅱ または PC カード Type Ⅱ のスロットを持ち、以下 の OS を搭載した PowerBook 上でご利用できます。

Mac OS X 10.2.5~10.4.1

※上記に該当する場合でも、PowerBook 本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなどご利用環境によって、正常に動作しない場合があります。

最新の動作確認機種などの技術情報はセイコーインスツル株式会社のホームページでご案内しています。

http://www.sii.co.jp/vc/

ご注意

・本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
・本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気付きの点がありましたら「お問合せ先（▶ 26 ページ)」までご連絡ください。
・商品名および製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。
・ 本記号は注意を表す内容であることをお知らせするものです。
・ 本記号はヒントを表す内容であることをお知らせするものです。

本ツールに関するご注意

本ツールのご使用にあたり、下記の事項にご注意ください。

●お客様には、本ツールの使用権のみが譲渡されます。著作権が移転するものではありませんので、第三者への譲渡・販売などはできません。

●本ツールのコピーは、保管 (バックアップ) の目的にのみ許可されます。他人への譲渡・販売等の目的でコピーをすることはできません。

●本ツールのご使用にあたり、生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する損害の請求については、弊社および販売店などはその一切の責任を負いません。

ご使用にあたってのご注意

●本ツールの誤操作や不具合、あるいは OS や他のソフトウェア等の外部要因によって生じたデータの消失等につきましては、一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●お客様の PowerBook の状態によっては、本ツールをご利用頂けない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

準備

●ダウンロードしたファイルを解凍すると、実行ファイル（本ツール）ができます。
本ツールは実行ファイル単体で動作するアプリケーションソフトです。

目　次

はじめに ・・・

1. 機能概要

本ツールでは、次の機能を利用することができます。

機能一覧

機能名称	内　　容		
ローミング先設定機能	日本モード	VC701SI を日本でご利用になる際に、設定して頂くモードです。	
	自動モード	VC701SI を海外でご利用になる際に、自動的に接続可能なローミング先を選択するモードです。ローミング先はボーダフォングループより自動的に選択されます。	
	手動モード	VC701SI を海外でご利用になる際に、お客様ご自身で接続するローミング先を選択して頂くモードです。	
	電波状態表示	設定したローミング先の電波状態を確認できます。	
オプション機能	APN 設定	APN リスト表示	VC701SI に設定されている APN を一覧表示します。
		APN 追加	VC701SI に APN を追加します。
		APN 修正	VC701SI に設定されている APN を修正します。
		APN 削除	VC701SI に設定されている APN を削除します。
	PIN 設定	PIN 認証設定	PIN 認証の有無を設定します。
		PIN コード設定	PIN コードを変更することができます。

2. 起動と終了

起動

「VC701SI RoamingTool」をダブルクリックすると本ツールが起動されます。

終了

本ツールのウィンドウ左上にある [X] ボタンをクリックすると終了します。

3. メイン画面

メイン画面について

VC701SI をカードスロットに挿入し、本ツールを起動すると下記のようなウィンドウが表示されます。

・画面下部に「ローミング非対応カードです。ローミング設定はできません。」と表示された場合は、「バージョンアップツール」を使用してVC701SIをバージョンアップすることによって、ローミング設定できる状態になります。詳細はバージョンアップツールの取扱説明書をご覧ください。

・「PINコードを入力してください。」というポップアップウィンドウが表示されたら、正しいPINコードを入力してください。PIN認証有りに設定している場合、ダイヤルアップ接続ができませんのでご注意ください。PIN認証の設定方法については（▶22ページ）をご覧ください。

項目		説　明
－		画面を最小化します。
×		本ツールを終了します。
ローミング設定		ローミング設定画面を表示します。
オプション	APN 設定	APN 設定画面を表示します。
	PIN 設定	PIN 設定画面を表示します。

4. ローミング先設定機能

ローミング設定画面について

本画面では、国際ローミングの接続先の設定を行います。[ローミング設定]ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウが表示されます。[日本モード]と[自動モード]についてはボタンをクリックするだけで設定が完了します。

項目	説　明
現在の設定	現在の接続先の設定状態を表示します。
日本モード	ローミング先を日本国内に設定します。日本国内でご使用の際には、日本モードに設定してください。
自動モード	自動的にローミング先を設定します。ローミング先はボーダフォングループより自動的に選択されます。海外で使用する際にご利用ください。
手動モード	ローミングリスト内からローミング先を選択し、変更します。海外で使用する際にご利用ください。
電波状態	電波状態を確認します。
ローミングモード変更後、電波状態を確認します	このチェックボックスを選択すると、ローミングモード変更後、自動的に電波状態を確認します。設定したローミング先の電波状態を確認することを推奨します。

日本国内でご利用の場合

日本モード設定

日本国内でご利用のお客様は、日本モードに設定の上ご使用ください。
日本国内において、自動モードをご利用されますと、接続時間が長くなる場合があります。
また、手動モードにおいて「Vodafone JP」を選択した場合は、日本モードに設定されます。

1. ローミング設定画面で、[日本モード] ボタンをクリックします。

日本モードへの設定を行います。この間、カードを抜いたり、電源を切ったりしないでください。

ローミング設定画面で、[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っている場合は、この後、電波状態の確認を開始します。（電波状態を確認する ▶ 16 ページ）
[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っていない場合は、手順 2 に進みます。

2. 現在の設定に「日本モード」と表示されていることを確認してください。
確認できたら設定は完了です。

海外でご利用の場合

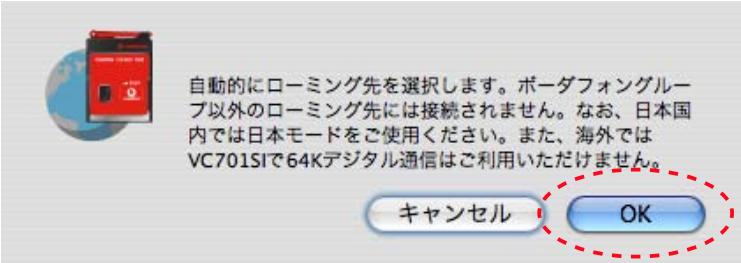
自動モード設定

自動モードは、自動的にローミング先を選択するモードです。ローミング先はボーダフォングループより自動的に選択されます。

1. ローミング設定画面で、[自動モード] ボタンをクリックします。

・ボーダフォングループ以外のローミング先には接続されません。
・ボーダフォングループ以外のローミング先を選択したい場合には、手動モードから選択してください。
・海外では64Kデジタル通信はご利用になれません。日本国内において、64Kデジタル通信を利用したい場合は、日本モードに設定の上、ご利用ください。

2. 以下のポップアップウィンドウが表示されます。
このまま自動モードで設定する場合は、[OK] ボタンをクリックしてください。



3. 手順 2 のポップアップウィンドウで [OK] ボタンをクリックすると、自動モードへの設定を行います。この間、カードを抜いたり、電源を切ったりしないでください。

ローミング設定画面で、[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っている場合は、この後、電波状態の確認を開始します。（電波状態を確認する▶ 16 ページ）
[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っていない場合は、手順 4 に進みます。

4. 現在の設定に「自動モード」と表示されていることを確認してください。
確認できたら設定は完了です。

手動モード設定

手動モードはお客様ご自身でローミング先を選択し、設定して頂くモードです。

1. ローミング設定画面で、[手動モード] ボタンをクリックします。

2. 以下のようなウィンドウが表示され、現在設定可能なローミング先のサーチリストの作成を開始します。

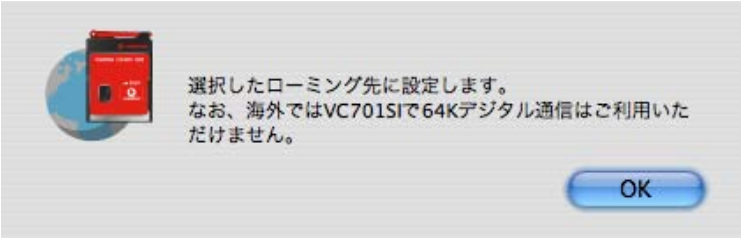
・サーチリストを作成している間、カードを抜いたり、電源を切ったりしないでください。
・ローミング先のサーチリスト作成には多少時間がかかる場合があります。

3. サーチリストが表示されたら、ローミング先を選択して、[選択] ボタンをクリックします。
[再表示] ボタンをクリックすると、サーチリストを作成しなおします。
既に設定されているローミング先を選択している場合、[選択] ボタンはクリックできません。

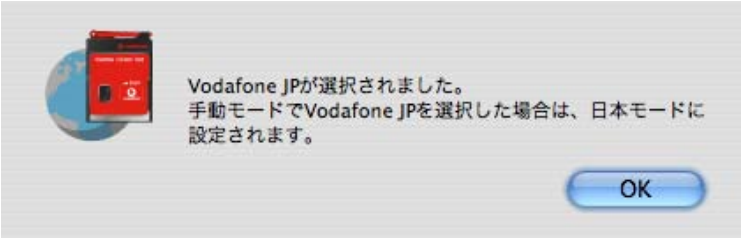
項目	説　明
サーチリスト	設定可能なローミング先を一覧表示します。
再表示	再度設定可能なローミング先をサーチし、リストを作成します。
選択	サーチリストから選択したローミング先に設定します。
戻る	ローミング設定画面の初期画面に戻ります。

・ローミング先名称が不明な場合、ローミング先名称が数字で表示されることがあります。
・ローミング先が見つからなかった場合、電波状態のよい場所で、再度サーチリストを作成してください。
・手動モードにおいて、「Vodafone JP」を選択した場合は、日本モードに設定されます。
・海外では64Kデジタル通信はご利用になれません。日本国内において、64Kデジタル通信を利用したい場合は、日本モードに設定の上、ご利用ください。

4. [選択] ボタンをクリックすると、以下のポップアップウィンドウが表示されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。



なお、「Vodafone JP」を選択した場合は、以下のポップアップウィンドウが表示され、日本モードに設定されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。



ローミング設定画面で、[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っている場合は、この後、電波状態の確認を開始します。(電波状態を確認する ▶ 16 ページ)
[ローミングモード変更後、電波状態を確認します] チェックボックスにチェックが入っていない場合は、手順5 に進みます。

5. 「現在の設定」に手順 3 で選択したローミング先が表示されていることを確認してください。確認できたら設定は完了です。

電波状態を確認する

電波状態 について

設定したローミング先の電波状態を確認できます。

1. ローミング設定画面で [電波状態] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウになり、電波状態表示を開始します。
   日本モード、自動モード、手動モードにおいて、[ローミングモード変更後、電波状態を確認します。] チェックボックスにチェックした場合は、ローミング先設定後、自動的に表示を開始します。
   電波状態表示を中止したい場合は [キャンセル] ボタンをクリックしてください。

・電波状態機能を使用している間、カードを抜いたり、電源を切ったりしないでください。
・電波状態表示には多少時間がかかります。

2.「使用中のネットワーク」と、電波状態が表示されます。

圏外の場合、電波の安定する場所に移動するか、ローミング先を変更してご利用ください。

3. [戻る] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウになり、ローミング設定画面に戻ります。

5. オプション機能

通常は以下のオプション機能を設定する必要はありません。

APN 設定

APN の追加・削除・修正を行ないます。
APN とは、Access Point Name の略で、パケット通信を行なう際の接続先のことです。APN には、CID という登録番号が付いており、接続するときには CID を電話番号に指定して発信します。

[APN 設定] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウになります。

項目	説　明
追加	空白のリストを選択し、新規に APN を追加します。
修正	表示されているリストより選択した APN を修正します。
削除	表示されているリストより選択した APN を削除します。
APN とは？	APN と CID についての説明が表示されます。
元に戻す	APN 一覧を編集前の状態に戻します。
登録	表示されている一覧の内容で登録を行います。[登録] ボタンをクリックしないと設定は変更されません。

APN を追加する

APN 設定画面で空白のリストを選択し、[追加] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウが表示されますので、APN 欄に追加する APN を入力し、[設定] ボタンをクリックします。

本ウィンドウで [設定] ボタンをクリックした後に、APN 設定画面の [登録] ボタンをクリックしないと、APN が追加されません。

項目	説　明
APN	APN を入力します。
設定	入力した APN を追加します。[設定] ボタンをクリック後、APN 設定画面に戻った後、[登録] ボタンをクリックすることで、設定が変更されます。
戻る	APN 設定画面に戻ります。

APN を修正する

APN 設定画面で表示されるリストから APN を選択し、[修正] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウが表示されますので、APN 欄を修正し、[設定] ボタンをクリックします。

本ウィンドウで [設定] ボタンをクリックした後に、APN 設定画面の [登録] ボタンをクリックしないと、APN は変更されません。

項目	説　明
APN	APN を入力します。
設定	修正した APN を設定します。[設定] ボタンをクリック後、APN 設定画面に戻った後、[登録] ボタンをクリックすることで、設定が変更されます。
戻る	APN 設定画面に戻ります。

APN を削除する

APN 設定画面で表示されるリストから APN を選択し、[削除] ボタンをクリックすると、リストから APN を削除します。
本ウィンドウで [削除] ボタンをクリックした後に、[登録] ボタンをクリックしないと、APN は削除されません。

PIN 設定

PIN 認証設定および PIN コード変更を行ないます。PIN コード変更は PIN 認証有りに設定しないと変更できません。
PIN コードとは、第三者による VC701SI の無断使用を防ぐために、VC701SI が電源 ON になるごとに入力する 4 ～ 8 桁の暗証番号（半角数字）です。
ただし、PIN 認証有りに設定されていると、ダイヤルアップ接続ができませんのでご注意ください。
また、本ツール使用中、頻繁に PIN 認証が必要になる場合があります。

[PIN 設定] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウになります。

項目	説　明
PIN 認証設定	PIN 認証の有無設定を行います。
PIN コード変更	PIN コードの変更を行います。PIN コード変更画面で現在の PIN コードと新しい PIN コードを入力します。

PINコード入力を3回連続して失敗すると自動的にロックされますので、設定した番号はメモに控えるなどしてお忘れにならないようにご注意ください。ロックされてしまった場合は、「トラブルシューティング（▶24ページ）」をご覧ください。

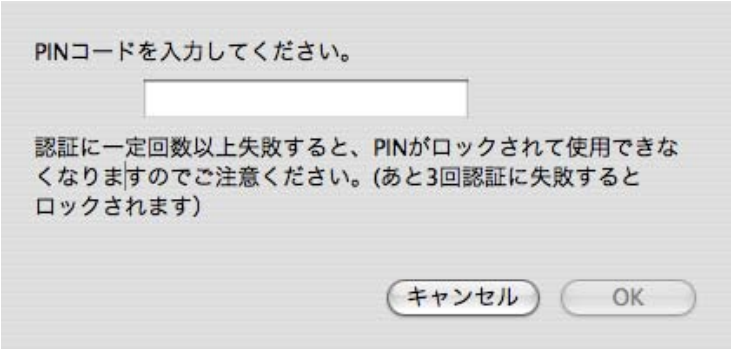
PIN 認証を設定する

[PIN 認証設定] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウになります。
PIN 認証有りに設定する場合には、[PIN コードを照合する] チェックボックスにチェックを入れ、[設定] ボタンをクリックします。

項目	説　明
PIN コードを照合する	PIN 認証有無を選択します。
設定	PIN 認証有無を設定します。
戻る	PIN 設定画面に戻ります。

PIN認証有りに設定されていると、ダイヤルアップ接続ができませんのでご注意ください。
また、本ツール使用中、頻繁にPIN認証が必要になる場合があります。

[設定] ボタンクリック後、以下のウィンドウが開き、PIN コードの入力を行います。



認証に3回連続して失敗すると、PINがロックされ使用できなくなりますので、ご注意ください。

PIN コード変更

[PIN コード変更] ボタンをクリックすると以下のようなウィンドウが表示されますので、「現在の PIN コード」「新しい PIN コード」「新しい PIN コード確認」を入力して、[変更] ボタンをクリックします。[変更] ボタンをクリックするとメイン画面に戻ります。

項目	説　明
現在の PIN コード	現在設定している PIN コードを入力します。
新しい PIN コード	新しく設定する PIN コードを入力します。
新しい PIN コード確認	新しく設定する PIN コードをもう一度入力します。
変更	PIN コードの変更を行います。
戻る	APN 設定画面に戻ります。

6. トラブルシューティング

日本モードに設定した後、接続ができない。

・**電波の届きにくい場所、または圏外の可能性があります。**
電波の安定する場所に移動してご利用ください。
・**海外で接続しようとしていませんか？**
日本モードは日本国内専用のモードです。海外は日本モードをご利用頂くことはできませんので、ご注意ください。

自動モードに設定した後、接続ができない。

・**電波の届きにくい場所、または圏外の可能性があります。**
電波の安定する場所に移動してご利用ください。
・**ダイヤルアップ接続をする場合、接続に時間がかかる場合があります。**
手動モードでローミング先を設定の上、ご利用ください。

手動モードに設定した後、接続ができない

・**電波の届きにくい場所、または圏外の可能性があります。**
電波の安定する場所に移動してご利用ください。
・**手動モードで設定した国とは別の国で接続をしようとしていませんか？**
再度、ローミング先を設定の上、ご利用ください。

本ツールが利用できない。

本ツールが利用できない場合、以下のことが考えられます。
・本ツール非対応 OS でご利用されている。
・VC701SI を、国際ローミング対応版にバージョンアップしていない。
・VC701SI がパソコンに認識されていない。
・VC701SI に USIM がささっていない。
・PIN 認証有りに設定していた場合に、PIN 照合を行わなかった。
・PIN ロックをしてしまっている。
以上の点をご確認の上、ご利用ください。

64K デジタル通信ができない。

海外では VC701SI で 64K デジタル通信はご利用いただけません。
また、日本国内においても日本モード以外では 64K デジタル通信はできません。
日本国内において、64K デジタル通信を利用したい場合は、日本モードに設定の上、ご利用ください。

PIN コードを忘れてしまった

「お問い合わせ先一覧（▶ 26 ページ）」に記載の「ボーダフォンお客さまセンター」まで、ご連絡ください。

PIN ロックしてしまった

PIN 照合に３回連続して失敗すると、PIN ロック状態となります。
PIN ロック解除コード (PUK コード) は「お問い合わせ先一覧（▶ 26 ページ）」に記載の「ボーダフォンお客さまセンター」までご連絡ください。

PIN ロック解除コードがロックしてしまった

PIN ロック解除コードの照合に 10 回連続して失敗すると、PIN ロック状態を解除することができなくなります。
この場合、USIM カードの再発行（有償）が必要になります。
「お問い合わせ先一覧（▶ 26 ページ）」に記載の「ボーダフォンお客さまセンター」まで、ご連絡ください。

7. お問い合わせ先一覧

お困りのときや、ご不明な点などがございましたら、お気軽に下記お問い合わせ窓口までご連絡ください。

VC701SI のセットアップ、操作方法等、技術的なお問い合わせについて

ビジネスヘルプデスク

一般電話・携帯電話・PHS から　0088-21-5525（無料）

ボーダフォン携帯電話から *5525（無料）

受付時間／ 9:00 ～ 21:00

総合案内、紛失・故障受付について

ボーダフォンお客さまセンター

URL　http://www.vodafone.jp/

総合案内	**ボーダフォン携帯電話から 157（無料）**
紛失・故障受付	**ボーダフォン携帯電話から 113（無料）**

一般電話からおかけの場合

ご契約地域

北海道・青森県・秋田県・岩手県・山形県・宮城県・福島県・新潟県・東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県・茨城県・栃木県・群馬県・山梨県・長野県・富山県・石川県・福井県	総合案内	0088-240-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-240-113　（無料）
愛知県・岐阜県・三重県・静岡県	総合案内	0088-241-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-241-113　（無料）
大阪府・兵庫県・京都府・奈良県・滋賀県・和歌山県	総合案内	0088-242-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-242-113　（無料）
広島県・岡山県・山口県・鳥取県・島根県	総合案内	0088-259-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-259-113　（無料）
徳島県・香川県・愛媛県・高知県	総合案内	0088-247-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-247-113　（無料）
福岡県・佐賀県・長崎県・大分県・熊本県・宮崎県・鹿児島県・沖縄県	総合案内	0088-250-157　（無料）
	紛失・故障受付	0088-250-113　（無料）

滞在先からの各種お問合せおよび盗難・紛失の際は

ボーダフォン国際コールセンター

滞在国から　+81-3-5351-3491(有料)

日　本から　0088-24-0018(無料)

国際ローミング設定ツール　取扱説明書

2005 年 7 月 第 1 版発行
ボーダフォン株式会社

開発元：セイコーインスツル株式会社

モバイル・リサイクル・ネットワーク
携帯電話・PHSのリサイクルにご協力を。

携帯電話・PHS 事業者は、環境を保護し貴重な資源を再利用するために、お客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器をブランド・メーカーを問わず左記のマークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。